

CRISTIAN DANIEL URIBE RINCÓN



ING. CIVIL
Especialista BIM

El respeto, la honestidad, la responsabilidad y la disciplina, son algunas de las características que pongo al servicio de los demás en mi desempeño; lo cual facilita el trabajo en equipo y estimula permanentemente el crecimiento personal mediante las relaciones que establezco con el otro. La empatía, la preparación académica y valores me permiten acceder al otro con facilidad.



CONTACTO

Celular: (57) 3183784686
Correo: Cristiandanieluriberincon@gmail.com
Lugar de residencia: Medellín, San German
Linkedin : <https://www.linkedin.com/in/cristian-daniel-uribe-rincon-5018a42a1/>



EDUCACIÓN

Master en BIM Management
EUDE bussines school, 2025
Universidad de Antioquia
ING. Civil, 2024
Colegio Lola Gonzáles
Bachiller academico, 2014



APTITUDES

Nivel avanzado:
REVIT, NAVISWORKS, SOFT SKILLS



Nivel intermedio:
Dynamo,Claude-Code, Metodología-BIM, Civil-3D,Infraworks,MS-Project,AutoCAD,Programas-ofimáticos



Nivel básico:
SYNCRHO 4D, ETABS, POWER BI, ACC, IFC, GEMINI



EXPERIENCIA LABORAL

Residente BIM - Arquitectura Y concreto
May 2026 - Jul 2026

- Desarrollo y Análisis de Datos**
 - Automatización de Procesos: Creación de rutinas computacionales y scripts (Dynamo, API de Revit) para optimizar flujos de trabajo, destacando el desarrollo de herramientas para la modulación automática de mampostería y el posicionamiento de dovelas.
 - Seguimiento de Datos: Integración de modelos BIM con tableros de Power BI (mediante Autodesk Data Exchange y fórmulas DAX) para la implementación de seguimiento visual de plantas de concreto (Digital Twin).
- Gestión de Obra y Coordinación**
 - Gestión de la Información: Administración del Entorno Común de Datos (CDE) y control integral de los flujos de información del proyecto.
 - Control y Optimización: Ejecución de procesos de detección de interferencias y extracción precisa de cantidades de obra para control de costos y suministros.
 - Soporte a Construcción: Generación de planimetría detallada para la ejecución en sitio y elaboración de modelos As-Built.

Especialista BIM en la empresa Esquisso, con el proyecto Metro de la 80 Feb 2026 - Mayo 2026

- Desarrollo de scripts en Dynamo y Python para automatización de tareas (extracción de datos, organización de información y control de modelos).
- Generación y actualización de planos As-Built a partir de modelos BIM coordinados, incorporando cambios de obra, validando información con campo y asegurando la correspondencia entre la documentación final y las condiciones reales construidas.
- Acompañamiento y entrega de recomendaciones al Capacitación al personal técnico y operativo en el uso de herramientas BIM (Revit, Navisworks, Dynamo), estándares del proyecto y buenas prácticas de modelado, asegurando la correcta implementación de la metodología y la adopción de flujos de trabajo eficientes.
- Preparación y estructuración de modelos BIM para integración 4D y 5D, vinculando cronogramas, costos y cantidades de obra.
- Generación de plantillas automatizadas para extracción de datos mediante Microsoft Power Query.
- Transformación, limpieza y consolidación de datos técnicos para reportes y control presupuestal en Microsoft Power BI y Microsoft Excel.
- Automatización de procesos de extracción y análisis de información proveniente de modelos BIM.



Claude Code in Action

Anthropic, 2026

Claude Code: Crea Aplicaciones con IA

Udemy, 2026

Certificate of completion: Claude code 101

Anthropic, 2026

Power BI total en 14 días - Analista de datos

Udemy, 2026

Certificate of completion: Claude 101

Anthropic, 2026

Familias Paramétricas Estructurales con Revit

Konstruedu, 2026

Conceptos y principios de la Gestión de la

Información al utilizar BIM según la norma

ISO 19650 - 1

Konstruedu, 2026

Revit API con Python Avanzado

Konstruedu, 2026

Revit API con Python Intermedio

Konstruedu, 2026

Certificación profesional fundamentos Building Smart

BuildingSmart España, 2026

Certificación Profesional Entry Building Smart

BuildingSmart España, 2026

Automatización de procesos BIM con Dynamo

ECIC, 2026

BIM Presupuesto 5D

Naska Digital, 2025

Modelado BIM con Revit MEP: Sanitarias y Mecánicas

Konstruedu, 2025

Modelado BIM con Revit MEP: Eléctricas

Konstruedu, 2025

Modelado BIM con Revit Estructuras 2024

Konstruedu, 2025

Programación BIM: Revit + Dynamo + Python

Konstruedu, 2025

Civil 3D aplicado a proyectos viales

Konstruedu, 2025

Fundamentos del modelado BIM.

Konstruedu, 2025

Auditoría de Modelos BIM

Konstruedu, 2025

Elaboración de un plan de ejecución BIM

Konstruedu, 2025

Gestión BIM en Power BI con Revit y Dynamo

(Avanzado)

ISE, 2025

Gestión BIM en Power BI con Revit y Dynamo

(Intermedio)

ISE, 2025

Gestión BIM en Power BI con Revit y Dynamo

(Básico)

ISE, 2025

Gestión de datos de BIM con Power BI + Revit.

Konstruedu, 2025

Curso Dynamo para Revit

Konstruedu, 2025

**Profesional BIM-Gestión de modelos para
presupuesto (Independiente)**

Proyecto Sena Ipiales Oct 2025 - Nov 2025

- Auditoria de modelos para una correcta extracción de cantidades en Revit
- Generación de superficies de topografía y extracción de cantidades de material removido en civil 3D
- Integración de keynotes para posterior relación con el presupuesto
- Generación y exportación de tablas de cantidades desde Revit a Excel
- Acompañamiento y entrega de recomendaciones al cliente

**Profesional BIM-Creación de plantilla EST
(Independiente)**

Blue Print, Oct 2025 - Noviembre 2025

- Generación de detalles estructurales según los criterios del cliente
- Creación de Familias estructural es personalizadas
- Generación de etiquetas personalizadas
- Estandarización de planos de detalle
- Acompañamiento y entrega de recomendaciones de uso de la plantilla
- Revisión y cumplimiento de los usos BIM establecidos
- Configuración de vistas en la plantilla

**Coordinador BIM del proyecto Campestre C3
Campestre C3, Ene 2025 - Ene 2026**

- Coordinación y supervisión del equipo de especialistas de las diferentes disciplinas.
- Actualizar, realizar seguimiento y cambios en la programación de actividades.
- Implementación nivel 2 metodología BIM con 5 usos principales entregados por la BIM fórum Colombia
- Generación del flujo de información
- Generación y establecimiento del CDE
- Acompañamiento y revisión a los modeladores de las distintas disciplinas
- Revisión y cumplimiento de los usos BIM establecidos
- Generación y verificación del cumplimiento del plan de ejecución BIM (BEP) y la estrategias a implementar
- Programador y líder de reuniones de coordinación (Sesiones ICE) y reuniones de seguimiento y control
- Generación de plantillas de trabajo (.RTE), creación de familias (.RFA), formulación de matrices, generación y seguimiento de los controles de calidad de los contenedores de información
- Creación y seguimiento de indicadores de tiempo, calidad y trabajo en progreso
- Gestión de interferencias



CURSOS / IDIOMAS

Idioma Inglés

Nivel de ingles B1.

Curso coordinación BIM con Navisworks

Konstruedu, 2025

Curso Navisworks Manage

Konstruedu, 2025.

Diplomado BIM COORDINATOR

Naska Digital, 2024.

Curso básico de inteligencia artificial

Naska Digital, 2024.

Diplomado BIM con REVIT con énfasis en supervisión

Uniplus, 2024.

Curso Introducción a la metodología BIM

Konstruedu, 2024.

Curso Introducción al modelado BIM con revit

Konstruedu, 2024.

Curso planeación de obra con SYNCRHO 4D

Naska Digital, 2024

Curso Introducción al modelado BIM con Revit arquitectura

Konstruedu, 2024.

Curso Intensivo Introductorio al modelado BIM con Revit (EST-ARQ-MEP)

Konstruedu, 2024.

Curso MS Project Nivel intermedio Intensidad de 40 horas.

CICEID. 2024.

Curso fundamentos de la coordinación BIM

Konstruedu, 2024.

Auxiliar de gestión del proyecto Castropol360

Grupo milano SAS, Ene 2024 - Oct 2025

- Coordinación y supervisión del equipo de especialistas de las diferentes disciplinas.
- Actualizar, realizar seguimiento y cambios en la programación de actividades.
- Revisión de los cortes de obra.
- Coordinación de lo comités de obra y designación de tareas.
- Implementación nivel 1 metodología BIM
- Generación del flujo de información
- Generación y establecimiento del CDE
- Modelamiento de las distintas disciplinas ARQ-EST-MEP
- Revisión y cumplimiento de los usos BIM establecidos

R. Interventoría

Constructora CONCOR, Ene 2024 - Oct 2025

- Supervisión de procesos y especificaciones técnicas. Coordinación de actividades y seguimiento del cronograma.
- Control y revisión de planos y ensayos de laboratorio. Elaboración de informes técnicos, mensual y semanal
- Elaboración de actas de obras

Conductor Ferroviario

Fundación universidad de antioquia, Ene 2020- Jul 2023

- Capacidad para consultar con los ingenieros los planes de reparación.
- Control y monitoreo de información.
- Trabajo en equipo y bajo presión.
- Resolución de problemas y atención a incidencias

Coordinador operativo

Cine Colombia S.A, Jul 2018 - Jul 2019

- Coordinación de los distintos centros productivos de la empresa.
- Coordinación del personal.